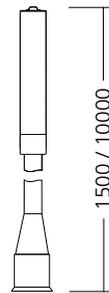
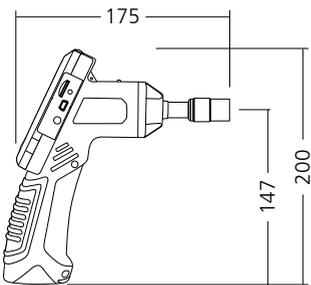


VideoFlex G3



DE 02

GB 11

NL 20

DK 29

FR 38

ES 47

IT 56

PL 65

FI 74

PT

SE

NO

TR

RU

UA

CZ

EE

LV

LT

RO

BG

GR

SI

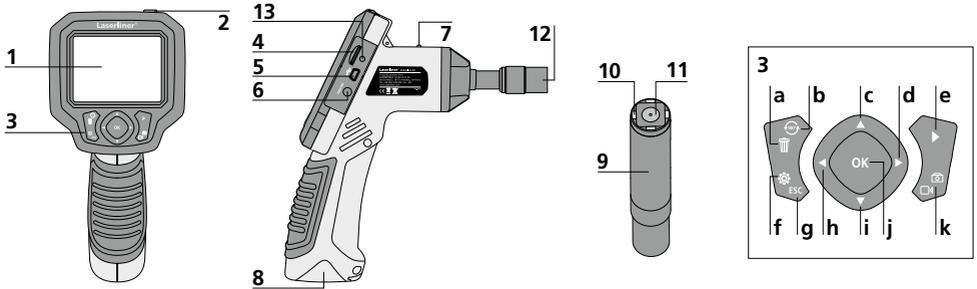
HU

SK

! Lea atentamente las instrucciones de uso y el pliego adjunto „Garantía e información complementaria“. Siga las instrucciones indicadas en ellas. Guarde bien esta documentación.

Funcionamiento y uso

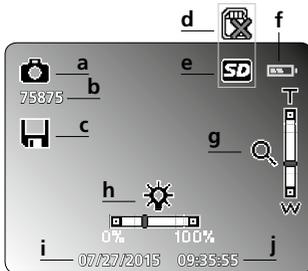
Este videoinspector toma imágenes de vídeo en color con una micro cámara y las pone a disposición a través del LCD para hacer posible el control en puntos de difícil acceso como huecos, pozos, muros o vehículos.



- | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|---|
| 1 Pantalla LC | 8 Compartimento de pilas | a Borrar tomas | g Cancelar |
| 2 ON/OFF | 9 Cabezal de la cámara | b Rotation 180° | h Control del menú / Iluminación LED – |
| 3 Botones directos | 10 LEDs | c Control del menú / Zoom + | i Control del menú / Zoom – |
| 4 Ranura para tarjeta micro-SD | 11 Lente | d Control del menú / Iluminación LED + | j Disparador / Grabación / Confirmar |
| 5 Puerto mini-USB | 12 Entrada tubo flexible | e Galería de medios | k Cambio entre imagen y vídeo |
| 6 Salida para vídeo | 13 Entrada de carga | f Modo de configuración | |
| 7 Indicación de servicio | | | |

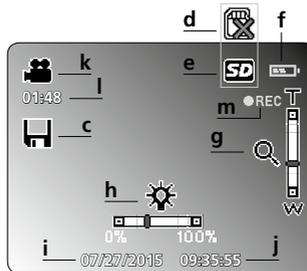
NOTA: VideoFlex G3 suministra imágenes nítidas en un rango de 1 a 6 cm por delante del cabezal de la cámara. Los objetos que se encuentren fuera del rango pueden aparecer desenfocados.

Modo de toma de imágenes



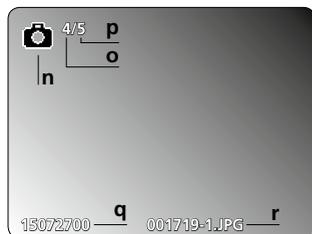
- | | | |
|--|------------------------------|--------------------------------------|
| a Tomar imagen | e Tarjeta SD activa | j Hora actual |
| b Cantidad de tomas (fotografías) | f Estado de las pilas | k Grabar vídeo |
| c Guardando en memoria | g Zoom | l Tiempo restante para vídeos |
| d Introducir tarjeta SD | h Iluminación LED | m REC: grabando |
| | i Fecha actual | |

Modo de grabación de vídeos



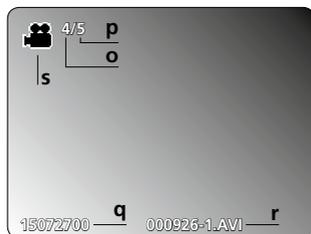
- | | | |
|--|------------------------------|--------------------------------------|
| a Tomar imagen | e Tarjeta SD activa | j Hora actual |
| b Cantidad de tomas (fotografías) | f Estado de las pilas | k Grabar vídeo |
| c Guardando en memoria | g Zoom | l Tiempo restante para vídeos |
| d Introducir tarjeta SD | h Iluminación LED | m REC: grabando |
| | i Fecha actual | |

Modo de reproducción de imágenes



- n** Tomar imagen
- o** Número de la imagen
- p** Cantidad de imágenes guardadas

Modo de reproducción de vídeos

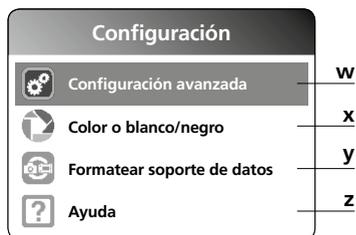


- q** Fecha de la toma
- r** Nombre del archivo
- s** Grabar vídeo



- t** Pausa
- u** Play
- v** Duración del vídeo

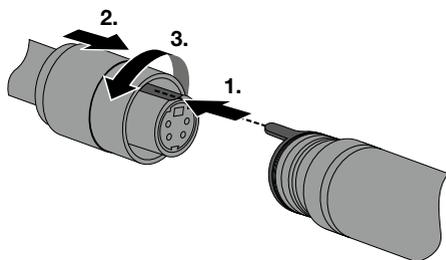
Modo de configuración



- w** Configuración avanzada:
Fecha y hora
Idioma
Salida para TV
- x** Cambiar a modo en color
- y** Formatear soporte de datos
- z** Versión del Firmware

Puesta en funcionamiento

1 Entrada tubo flexible



2 ON/OFF



3 Modo de introducir la tarjeta micro-SD

Para colocar la tarjeta Micro-SD abra primero la tapa de goma e introduzca la tarjeta de memoria como se muestra en la imagen. Sin soporte de memoria no es posible realizar ninguna toma ni grabación.

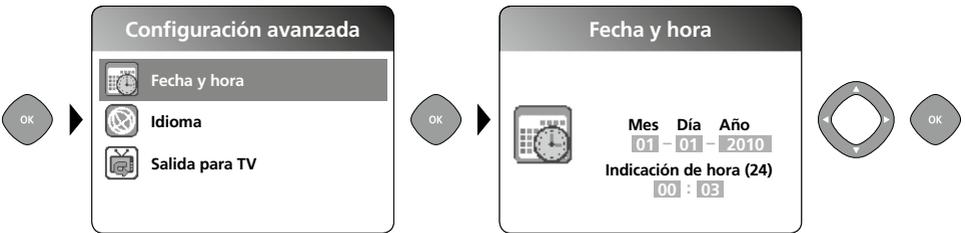


4 Modo de configuración

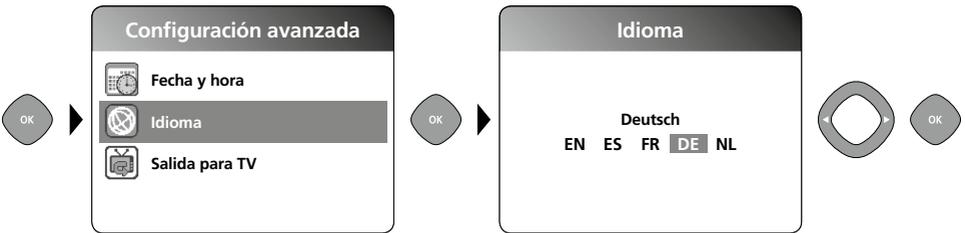


Para cambiar de nuevo al modo de grabación, pulse varias veces la ESC.

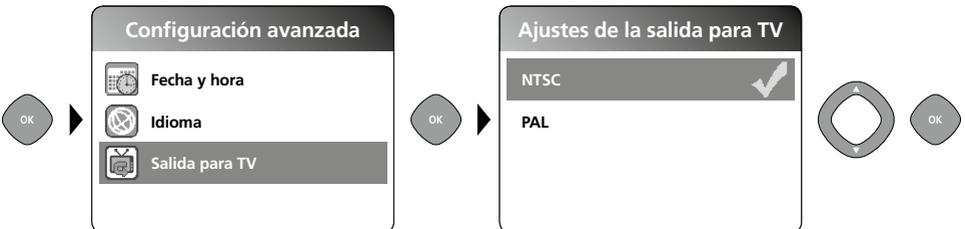
a. Ajustar fecha y hora



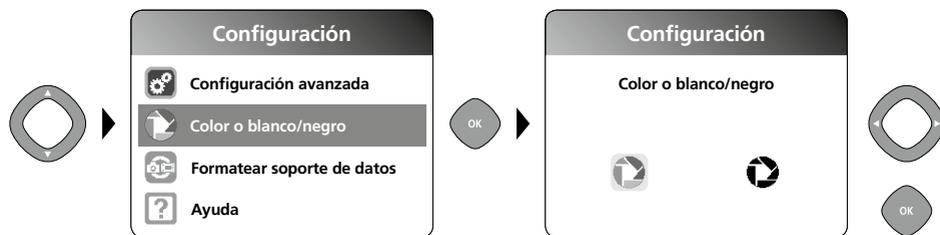
b. Cambiar idioma (DE, GB, NL, FR, ES)



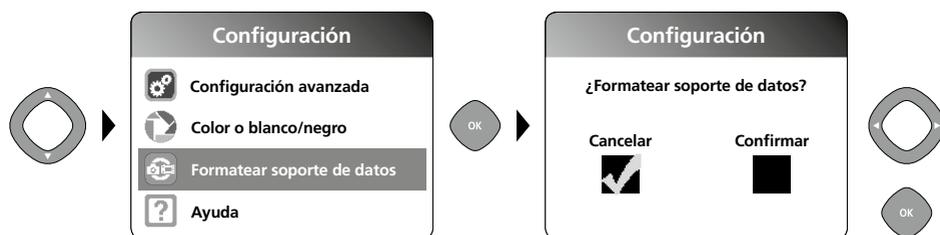
c. Salida para TV



d. Cambiar a modo en color

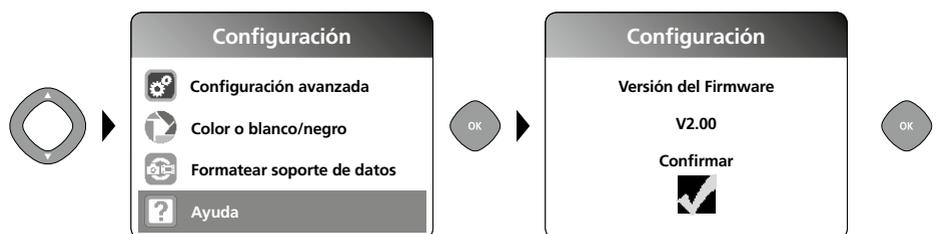


e. Formatear soporte de datos

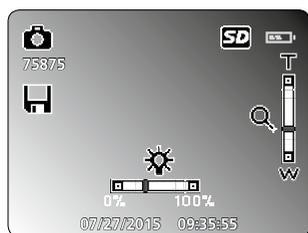


! Todos los datos de la tarjeta SD se borran y no se puede deshacer la operación de borrado. No se demanda ninguna confirmación del proceso de borrado.

f. Versión del Firmware



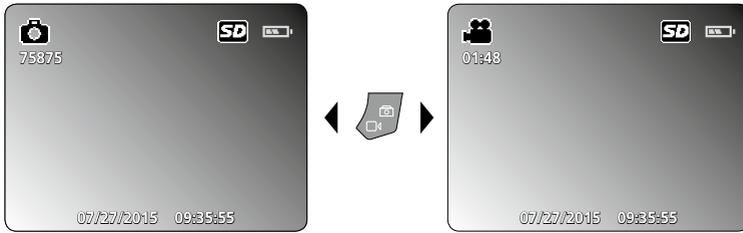
5 Modo de grabación



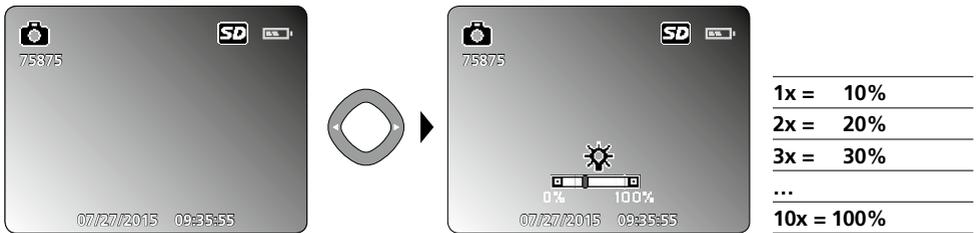
Toma de imágenes y vídeos

Orientar el cabezal de la cámara del tubo flexible y llevarlo a la posición deseada. Si las condiciones lumínicas son malas encienda la iluminación LED. Acerque o amplíe los objetos que se encuentren alejados o sean muy pequeños. Con la rotación manual de imágenes se puede girar la imagen del monitor 180°. Una pulsación breve de la tecla OK inicia la toma de imagen o la grabación de vídeo y se guarda esta en la tarjeta SD. Repetir la pulsación finaliza la grabación.

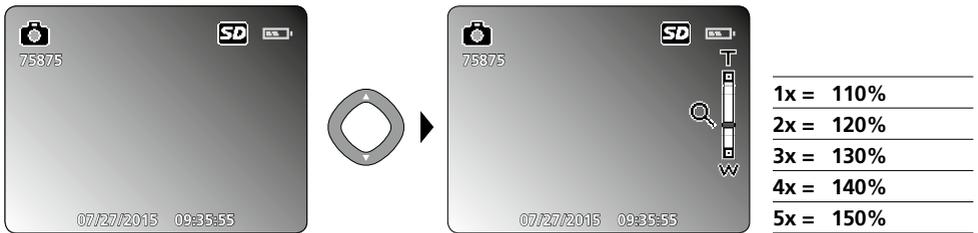
a. Cambio entre toma de imágenes y vídeos



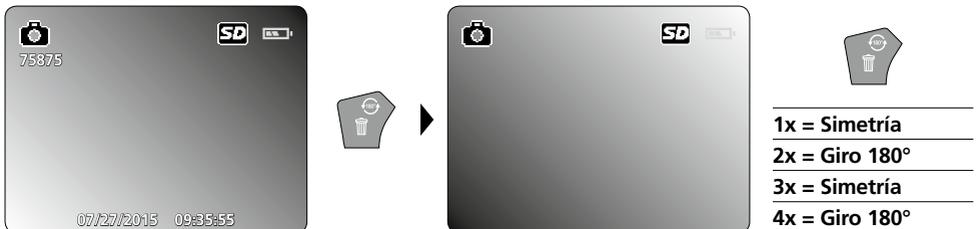
b. Iluminación LED



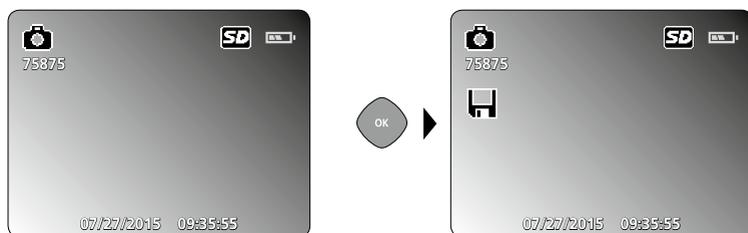
c. Zoom



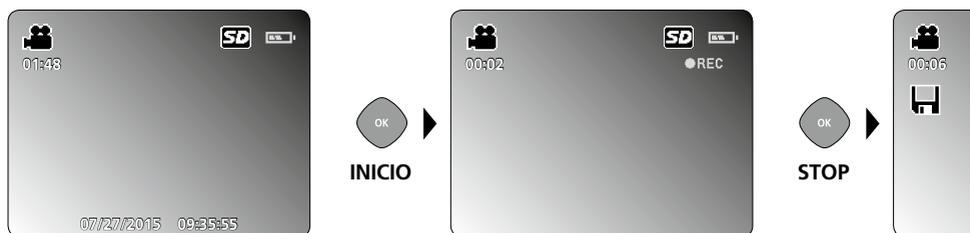
d. Rotación de imágenes / Simetría



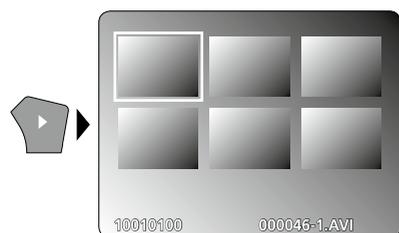
e. Tomar imagen



f. Iniciar o finalizar grabación de vídeo



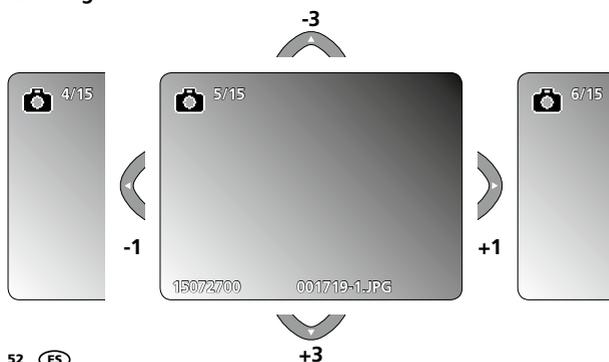
6 Modo de reproducción



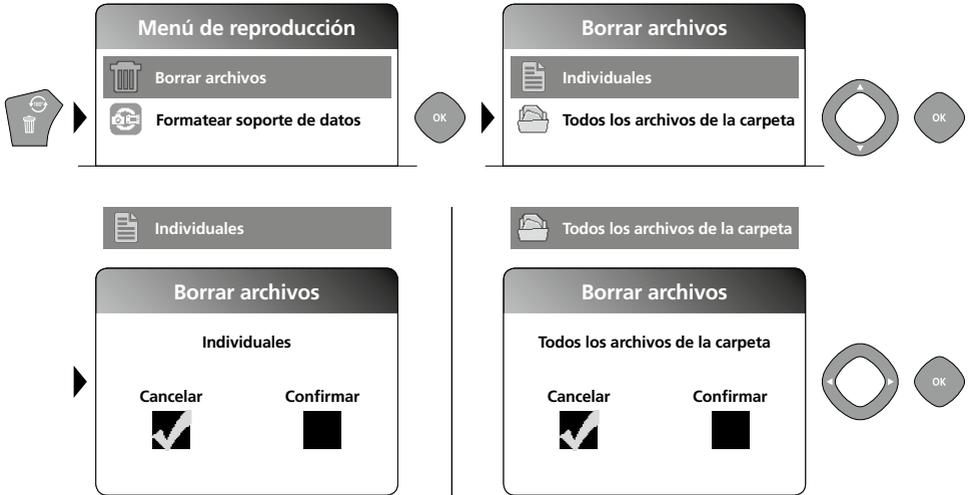
Reproducción de fotos y vídeos

Con la tecla „e” se accede a la galería de medios. Pulsando „OK” se muestra la imagen o el vídeo seleccionados en el modo de pantalla completa. Con las teclas de flechas se puede navegar por la galería de medios y en el modo de pantalla completa. Pulsando de nuevo la tecla „e” se cierra el modo de reproducción.

a. Navegar



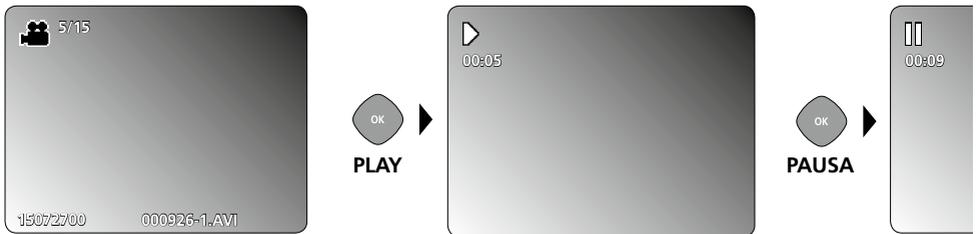
b. Borrar toma



! Las tomas solo pueden ser borradas en el modo de pantalla completa. No se puede deshacer la operación de borrado.

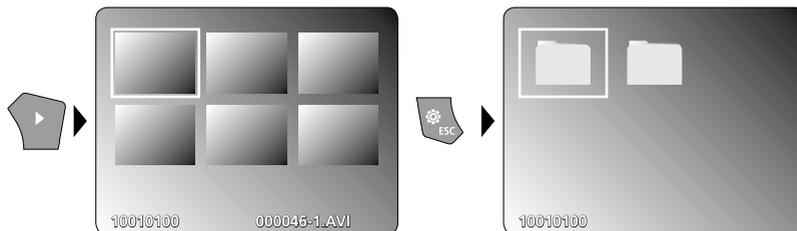
! Formateando el soporte de datos se puede borrar todos los archivos y carpetas. Ver al respecto el punto „4 e. Formatear soporte de datos“.

c. Reproducir



Con ESC se detiene la reproducción.

d. Abrir carpeta de medios

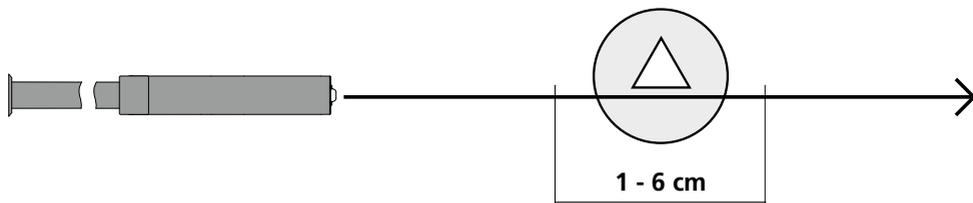


Transmisión de datos por USB

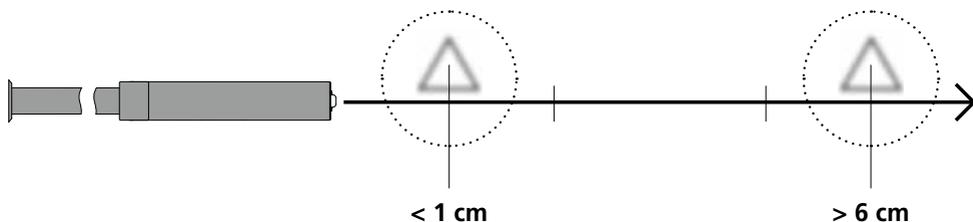
La transmisión de los datos almacenados en la tarjeta SD puede efectuarse bien con un lector de tarjetas compatible o bien directamente en el PC a través del puerto USB. Las instrucciones para conectar el ordenador y el adaptador de tarjetas o el lector de tarjetas figuran en el manual de su lector de tarjetas.

Cabezal de la cámara y enfoque

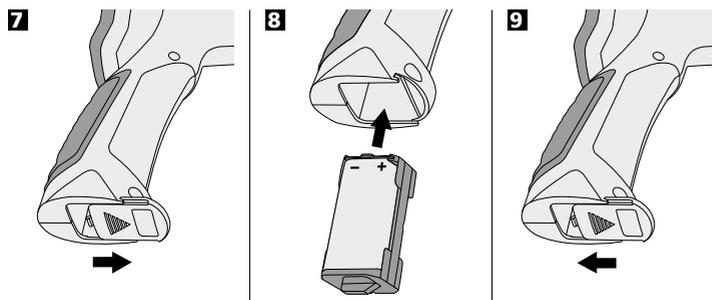
VideoFlex G3 suministra imágenes nítidas en un rango de 1 a 6 cm por delante del cabezal de la cámara.



Los objetos que se encuentren fuera de ese rango pueden aparecer desenfocados.



Cambio de batería



Conectar alimentador de red/ cargador

Para cargar el aparato, enchufe la fuente de alimentación adjunta en la entrada „13“ y luego en la toma de corriente correspondiente.

Notas sobre el uso

- Es indispensable evitar que la VideoFlex G3 entre en contacto con sustancias químicas, corriente eléctrica, objetos móviles o calientes. Esto podría provocar daños en el aparato y causar lesiones graves al usuario.
- No se puede sumergir la unidad LCD en agua.
- El cabezal de la cámara no es resistente a los ácidos o el fuego.
- No se puede utilizar la VideoFlex G3 para realizar exámenes médicos o exploraciones en personas.
- Evítese las sacudidas fuertes o las oscilaciones extremas de temperatura.
- El aparato no es apto para realizar mediciones cerca de tensión peligrosa. Por esa razón, las mediciones cerca de instalaciones eléctricas deberán ser realizadas con las piezas conductoras sin tensión. La ausencia de tensión y el seguro contra la conexión de nuevo tienen que estar garantizados por las medidas adecuadas.

Datos técnicos

Sujeto a modificaciones técnicas. 10.15.

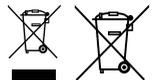
VideoFlex G3 10 m	
Cabezal de la cámara / Cable	ø 9 mm, IP 68 (Profundidad de penetración 2 m, 60 min.)
Enfoque	F1 cm - F6 cm para una cámara estándar de 9 mm
Longitud del tubo flexible	10 m
Peso bloque de batería y tubo flexible incluido	1,6 kg
VideoFlex G3 1,5 m	
Cabezal de la cámara / Cable	ø 6 mm / 9 mm, IP 68 (Profundidad de penetración 1,5 m, 60 min.)
Enfoque	F1 cm - F6 cm para una cámara estándar de 6 mm / 9 mm
Longitud del tubo flexible	1,5 m
Peso bloque de batería y tubo flexible incluido	0,5 kg / 0,56 kg
Tipo de pantalla	Pantalla TFT en color de 3,5"
Resolución de la cámara	640 x 480 pixel
Resolución de la pantalla	320 x 240 pixel
Resolución de las imágenes y vídeos	720 x 480 pixel
Formato de las imágenes y vídeos	JPEG / AVI
LEDs	10 niveles de brillo
Zoom	zoom digital de 1.5x en intervalos de 10%
Memoria	Compatible con tarjetas SDHC hasta un máximo de 8 GB
Puerto	Mini-USB
Conexiones	Micro-SD, Vídeo analógico
Alimentación	Batería en bloque de iones de litio 3.7V / 1.7Ah / Fuente de alimentación 5V / 1A
Tiempo de carga	aprox. 4 h.
Horas de servicio	aprox. 4 h.
Temperatura de trabajo	0 °C ... 45 °C
Temperatura de conservación	-10°C ... 60°C

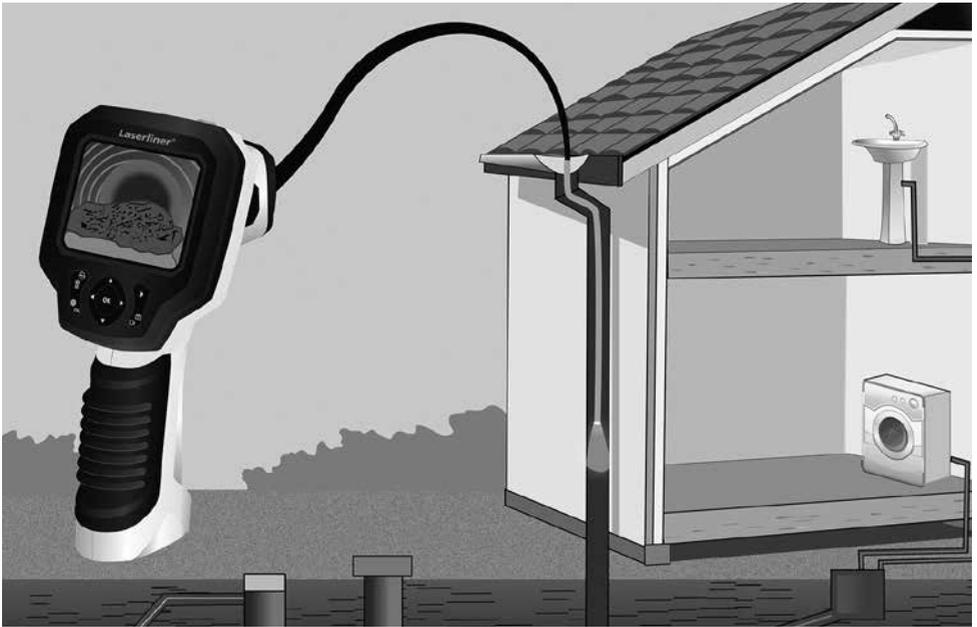
Disposiciones europeas y eliminación

El aparato cumple todas las normas requeridas para el libre tráfico de mercancías en la UE.

Se trata de un aparato eléctrico, por lo que debe ser recogido y eliminado por separado conforme a la directiva europea relativa a los aparatos eléctricos y electrónicos usados.

Más información detallada y de seguridad en: www.laserliner.com/info





SERVICE



Umarex GmbH & Co KG

– Laserliner –

Möhnstraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: +49 2932 638-333

laserliner@umarex.com

Umarex GmbH & Co KG

Donnerfeld 2

59757 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: -333

www.laserliner.com



Laserliner[®]
Innovation in Tools